Medcons
PARTNERSHIP FOR HEALTH

TÀI LIỆU GIỚI THIỆU 2026



TraceCore

Phần mềm quản lý kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện

MỌI HOẠT ĐỘNG KSNK TRÊN MỘT HỆ THỐNG

Giám sát nhiễm khuẩn, vệ sinh tay, tái xử lý dụng cụ, đồ vải, chất thải, nước thải, vật tư và đào tạo: 10 phân hệ dùng chung một nền dữ liệu, bám sát quy định hiện hành.

Công ty TNHH Medcons
Partnership for Health · đồng hành cùng cơ sở y tế từ 2018
medcons.vn

HIỆN TRẠNG

Những vấn đề khoa KSNK đang gặp

01 Giám sát nhiễm khuẩn vẫn làm trên giấy

⚠ Chỉ số đến Hội đồng KSNK khi đã muộn để can thiệp

02 Dụng cụ tiệt khuẩn khó truy ngược

⚠ Thu hồi chậm, khó chứng minh khi có sự cố

03 Đồ vải, chất thải mỗi nơi một sổ

⚠ Thất thoát không phát hiện, chi phí không đo được

04 Quan trắc nước thải dễ trễ hạn

⚠ Dễ bị nhắc nhở khi thanh tra môi trường

GIẢI PHÁP

Việc làm bằng tay, TraceCore gánh thay

Đội KSNK rảnh tay khỏi sổ sách, dành thời gian cho giám sát và can thiệp sớm.

TRƯỚC ĐÂY	VỚI TRACECORE
Chép sổ, nhập Excel sau mỗi ca	**Quét 1 mã là xong ghi nhận** Dữ liệu vào ngay tại trạm, tại khoa
Gọi từng khoa hỏi dụng cụ đang ở đâu	**Truy vết đủ 8 trạm tái xử lý** Thu hồi đúng gói, đúng mẻ, đúng khoa
Cuối tháng ngồi cộng sổ làm báo cáo	**Chỉ số tự tính, báo cáo xuất sẵn** Tỷ suất NKBV, vệ sinh tay tự cập nhật
Đồ vải, chất thải, nước thải mỗi nơi một sổ	**10 phân hệ chung một dữ liệu** Thấy thất thoát, đo được chi phí

© 2026 Công ty TNHH Medcons · TraceCore là phần mềm thuộc quyền sở hữu của Medcons

PHẠM VI GIẢI PHÁP

10 phân hệ trên một nền dữ liệu chung

Mỗi phân hệ dùng độc lập được và chia sẻ chung danh mục khoa phòng, nhân sự, thiết bị, nhật ký thao tác. Bệnh viện bật phân hệ nào thì trả phí phân hệ đó, mở rộng dần theo nhu cầu.

PHÂN HỆ 01
Kế hoạch hoạt động và đào tạo
Kế hoạch năm thành việc có người, có hạn; lớp học, điểm danh, chứng chỉ.

PHÂN HỆ 02
Giám sát nhiễm khuẩn bệnh viện
Mẫu số hằng ngày, xác nhận ca, tỷ suất tự tính, vi sinh và cảnh báo cụm ca.

PHÂN HỆ 03
Vệ sinh tay, giám sát tuân thủ
Phiếu trên điện thoại/PDA, tỷ lệ tuân thủ cập nhật ngay sau mỗi phiếu.

PHÂN HỆ 04
Tái xử lý dụng cụ
Chuỗi 8 trạm quét, mẻ tiệt khuẩn, thu hồi theo mẻ, cơ số từng khoa.

PHÂN HỆ 05
Quản lý đồ vải
Giao nhận theo khoa, ký điện tử, chênh lệch thu – trả, giặt thuê ngoài.

PHÂN HỆ 06
Chất thải rắn y tế
Mã màu theo TT 20/2021, kg theo khoa, chứng từ chất thải nguy hại.

PHÂN HỆ 07
Nước thải, giám sát môi trường
Giấy phép môi trường, lịch quan trắc, so giới hạn, cảnh báo vượt chuẩn.

PHÂN HỆ 08
Vật tư, hoá chất tiêu hao
Nhập – xuất – tồn theo lô, hạn dùng; trừ tự động theo mẻ.

PHÂN HỆ 09
An toàn nhân viên y tế, cộng đồng
Phơi nhiễm nghề nghiệp, tiêm chủng, bếp ăn, truyền thông KSNK.

PHÂN HỆ 10
Nguồn lực, chỉ số, quản trị khoa
Nhân sự, thiết bị, chi phí; bảng chỉ số toàn viện và từng khoa.

Không lưu họ tên người bệnh
Chỉ mã đã mã hoá, báo cáo luôn che mã

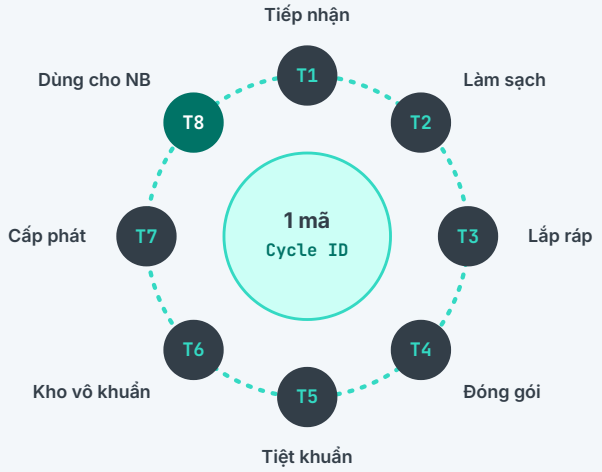
Không chờ kết nối HIS
Bắt đầu bằng quét mã và nhập file Excel/CSV

Phân quyền theo vai trò
Mỗi người một màn hình đúng việc

© 2026 Công ty TNHH Medcons · TraceCore là phần mềm thuộc quyền sở hữu của Medcons

ĐIỂM NỔI BẬT

Ba điểm khác biệt bệnh viện thấy ngay



01 · TÁI XỬ LÝ DỤNG CỤ

8 trạm quét thành một chu trình khép kín

Mỗi trạm là một cổng kiểm soát: chỉ đi tiếp khi bước trước đạt (đủ thành phần bộ, máy đã test trong ngày, mẻ đã giải phóng, gói còn hạn).

Thu hồi có kiểm soát: khi một mẻ có vấn đề, quét 1 mã là thấy mọi gói cùng mẻ đang nằm ở khoa nào, gửi lệnh thu hồi và theo dõi đến khi khoa xác nhận.

02 · GIÁM SÁT NHIỄM KHUẨN BỆNH VIỆN

Từ mẫu số hằng ngày đến báo cáo Hội đồng KSNK

B1	B2	B3	B4	B5	B6
Mẫu số hằng ngày	Gói dự phòng	Xác nhận ca	Tỷ suất tự tính	Vi sinh, ổ dịch	Báo cáo Hội đồng

Giám sát viên điền phiếu trên điện thoại, định nghĩa ca theo bệnh viện duyệt; tỷ suất trên 1.000 ngày điều trị hoặc ngày thiết bị tính lại ngay khi có dữ liệu mới.

03 · ĐỒ VẢI, CHẤT THẢI, NƯỚC THẢI

Số liệu hằng ngày thành phụ lục báo cáo môi trường hằng năm

Đồ vải

Sổ giao nhận ký điện tử; chênh lệch thu – trả theo từng khoa, từng loại.

Chất thải rắn

Thu gom theo mã màu, kg theo khoa; bàn giao có chứng từ, định mức theo giường.

Nước thải

Giới hạn, tần suất theo giấy phép môi trường; QCVN 40:2025 và QCVN 28:2010.

© 2026 Công ty TNHH Medcons · TraceCore là phần mềm thuộc quyền sở hữu của Medcons

TRIỂN KHAI VÀ ĐẦU TƯ

Triển khai theo cách bệnh viện vận hành

ĐẶT HỆ THỐNG Ở ĐÂU

Cài tại bệnh viện
Máy chủ trong mạng nội bộ; trạm quét vẫn ghi khi mất mạng và đồng bộ lại.

Chạy trên cloud
Medcons vận hành máy chủ, sao lưu, cập nhật; bệnh viện chỉ cần trình duyệt.

ĐẦU TƯ THẾ NÀO

Thuê bao
Trả định kỳ theo phân hệ đang dùng, gồm cập nhật và hỗ trợ; thêm, bớt linh hoạt.

Mua bản quyền
Mua một lần, hợp với nguồn vốn đầu tư; kèm hợp đồng bảo trì hằng năm.

Năm bước Medcons đồng hành cùng khoa

1. **Khảo sát** — Cùng khoa rà quy trình, sổ sách, thiết bị, giấy phép môi trường
2. **Chuẩn hoá dữ liệu** — Danh mục khoa phòng, nhân sự, dụng cụ về mẫu chuẩn
3. **Cấu hình, đào tạo** — In nhãn, cấu hình phiếu, đào tạo theo vai trò tại khoa
4. **Chạy thí điểm** — Một phân hệ hoặc một khoa; Medcons hỗ trợ trực tiếp tuần đầu
5. **Nghiệm thu, mở rộng** — Đo theo mục tiêu đã thống nhất, mở rộng dần

Mục tiêu vận hành cùng khoa đặt ra

Chỉ tiêu thiết kế, dùng để đánh giá sau thí điểm tại từng bệnh viện.

- **< 5 phút** — Tra cứu một lệnh thu hồi
- **≤ 5 ngày làm việc** — Có tỷ suất NKBV tháng
- **0 phiếu** — Vệ sinh tay nhập lại từ giấy
- **≥ 99 %** — Gói đủ dữ liệu 8 trạm
- **≤ 5 %/tháng** — Chênh lệch đồ vải thu – trả
- **100 %** — Kỳ quan trắc đúng hạn

© 2026 Công ty TNHH Medcons · TraceCore là phần mềm thuộc quyền sở hữu của Medcons

CĂN CỨ PHÁP LÝ

TraceCore tuân thủ văn bản quy phạm hiện hành

STT	VĂN BẢN · CƠ QUAN	TRACECORE ĐÁP ỨNG
01	**Thông tư 16/2018/TT-BYT** Bộ Y tế · Kiểm soát nhiễm khuẩn trong cơ sở khám bệnh, chữa bệnh	✓ Giám sát NKBV, vệ sinh tay, khử khuẩn – tiệt khuẩn dụng cụ, đồ vải
02	**Thông tư 20/2021/TT-BYT** Bộ Y tế · Quản lý chất thải y tế trong khuôn viên cơ sở y tế	✓ Phân loại mã màu, thu gom, lưu giữ, bàn giao, sổ theo dõi
03	**Luật 72/2020/QH14** Quốc hội · Luật Bảo vệ môi trường	✓ Giấy phép môi trường làm căn cứ lịch và thông số quan trắc
04	**Nghị định 08/2022/NĐ-CP** Chính phủ · Quy định chi tiết Luật Bảo vệ môi trường	✓ Quan trắc nước thải đúng tần suất, đúng thông số, có chứng từ
05	**QCVN 40:2025/BTNMT** Bộ TN&MT · Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp	✓ Song song QCVN 28:2010 theo lộ trình trong giấy phép
06	**Luật 91/2025/QH15** Quốc hội · Luật Bảo vệ dữ liệu cá nhân	✓ Không lưu họ tên người bệnh, che mã, ghi nhật ký truy cập

Bắt đầu với phân hệ khoa cần nhất

Dùng thử miễn phí · Đặt lịch demo tại khoa · Tư vấn trực tiếp

Zalo OA Medcons

Quét mã, quan tâm Zalo OA Medcons

Hotline CSKH **0963 118 384** · Hợp tác **0986 818 171**

info@medcons.vn

Tìm hiểu thêm tại **medcons.vn**

© 2026 Công ty TNHH Medcons · TraceCore là phần mềm thuộc quyền sở hữu của Medcons